



## GMINA CHMIELNO

ul. Gryfa Pomorskiego 22, 83-333 Chmielno

tel.: 58/685-68-68, [www.chmielno.pl](http://www.chmielno.pl), e-mail: [wojt@chmielno.pl](mailto:wojt@chmielno.pl)

---

# Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chmielno za 2019 r.

Chmielno, dnia 09.11.2020 r.

## I. Podstawa prawna

Analizę sporządzono na podstawie art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2019 r. poz. 1439), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy, której celem jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z Sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę.

## II. Zagadnienia ogólne

1. Od dnia 01.02.2019 r. odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Chmielno wraz z odbiorem odpadów z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych następuje przez firmę ELWOZ Spółka z o. o. Szklana 44, 83-334 Miechucino Oddział Sierakowice 83-340 Sierakowice, ul. Słupska 2. Firma ta została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Wyżej wymieniona umowa została zawarta na okres 01.02.2019 r. do 31.01.2020 r.
2. Na terenie Gminy Chmielno zorganizowano Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Kożyczkowie. Do PSZOKu mieszkańcy mogli dostarczać odpady tj. papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale, odpady wielomateriałowe, popioły, odpady zielone, drewniane, chemikalia, leki, zużyte baterie i akumulatory, świetlówki, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, opony, meble i inne odpady wielkogabarytowe, , odpady budowlano-remontowe i rozbiórkowe mogą być przekazane w ilości nie większej niż 3m<sup>3</sup>, odpady papy w ilości do 0,5m<sup>3</sup>, odpady waty szklanej i wełny mineralnej w ilości do 1m<sup>3</sup> na nieruchomości rocznie.

### III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

#### 1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Chmielno nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane były do Międzygminnego Składowiska Odpadów w Chlewnicy, 76-230 Potęgowo.

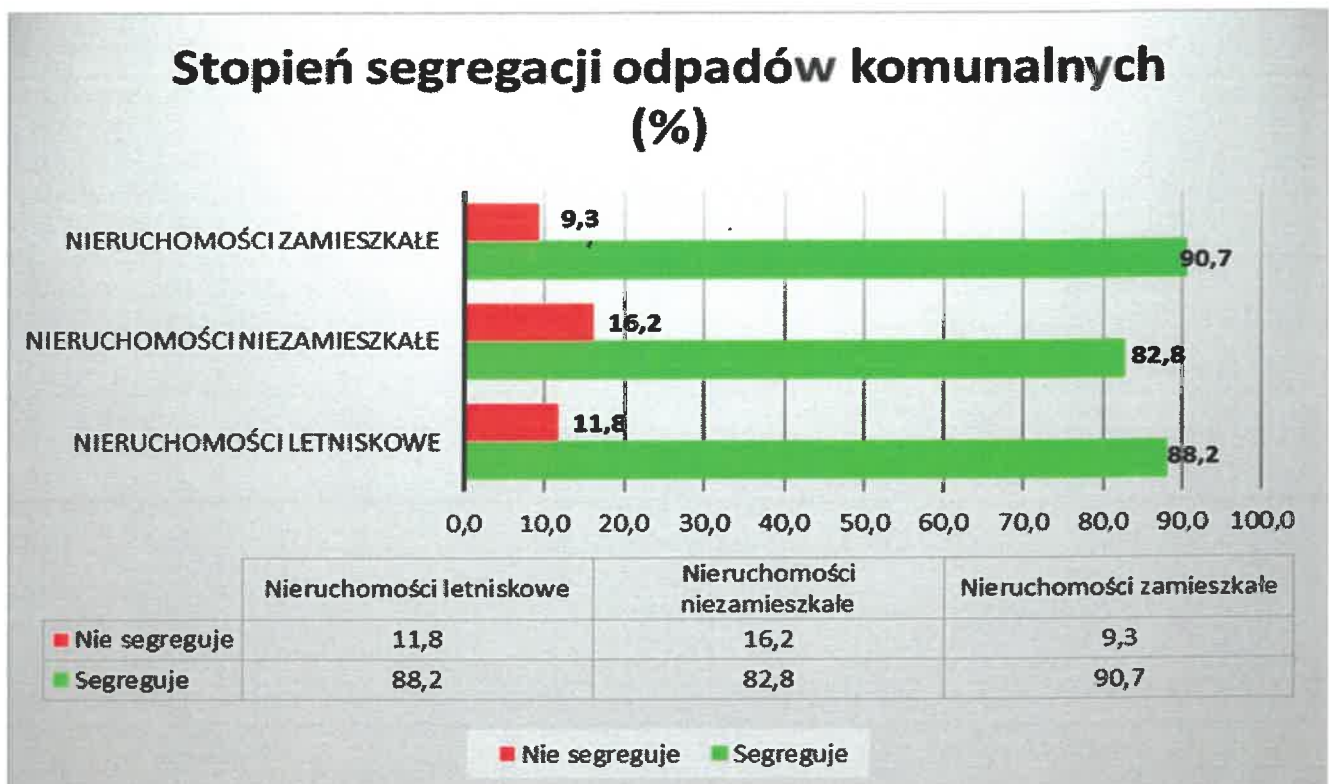
#### 2. Liczba mieszkańców.

a) systemem objęto: 1818 nieruchomości zamieszkałych – stan na dzień 31.12.2019 r.,

b) systemem objęto: 640 nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne – stan na dzień 31.12.2019 r.,

c) w przypadku 4 osób wydano decyzje administracyjne,

#### 3. Stosunek sposobu zbiórki odpadów komunalnych.



#### 4. Sposób zbiórki odpadów komunalnych na poszczególne frakcje:

### NOWE ZASADY SEGREGACJI ODPADÓW KOMUNALNYCH na terenie gminy Chmielno od 1 stycznia 2020 r



Niesegregowane  
(zmieszane) odpady  
komunalne - pojemnik

1 raz na  
2 tygodnie

**Wrzucamy:**

- pozostałości po wydzieleniu z masy śmieci odpadów nadających się do recyklingu oraz odpadów niebezpiecznych, np.:
- worki z odkurzaczem,
- brudna tekstylia, zniszczoną i zużytą odzież oraz obuwie
- kobiece artykuły higieniczne, pampersy
- lustra, szkło zbrojone, szkło płaskie, ceramikę
- papier i folię zabrudzoną tłuszczem i żywnością
- kości i mięso

**Nie wrzucamy:**

- gorącego popiołu sadzi,
- odpadów ogrodowych, skoszonej trawy, liści, gałęzi
- odpadów niebezpiecznych
- odpadów, które należy umieszczać w pozostałych pojemnikach



Papier pojemnik /  
worek niebieski

1 raz  
na kwartał

**Wrzucamy:**

- opakowania z papieru, karton, tekturę (także falistą),
- katalogi, ulotki, prospekty,
- gazety czasopisma,
- papier szkolny i biurowy, zadrukowana kartki,
- zeszyty i książki,
- papier pakowy,
- torby i worki papierowe.

**Nie wrzucamy:**

- ręczników papierowych i zużytych chusteczek higienicznych,
- papieru laminowanego i powłoczonego folią,
- papieru zabrudzonego lub mocno zabrudzonego,
- kartonów po mleku i napojach,
- papierowych worków po nawozach, cementie i innych materiałach budowlanych
- łapał, pieluch jednorazowych i podpasak
- zatłuszczonych jednorazowych opakowań z papieru i naczyń jednorazowych.



Metale,  
tworzywa sztuczne  
i opakowania  
wielomateriałowe -  
pojemnik / worek żółty

1 raz  
na miesiąc

**Wrzucamy:**

- zgniecione plastikowe butelki po napojach
- nakrętki, o ile nie zbieramy ich osobno w ramach akcji dobroczynnych
- plastikowe opakowania po produktach spożywczych
- opakowania wielomateriałowe (np. kartony po mleku i sokach),
- opakowania po środkach czyszczących (np. szamponach, pastce do zębów) itp.,
- plastikowe torby, worki, reklamówki, inna folie.

**Nie wrzucamy:**

- butelek i pojemników z zawartością,
- opakowań po lekach i zużytych artykułów medycznych,
- opakowań po olejach silnikowych,
- części samochodowych,
- zużytych baterii i akumulatorów,
- puszek i pojemników po farbach i lakierach,
- zużytego sprzętu elektronicznego i AGD.



Szkło  
pojemnik / worek  
zielony

1 raz  
na kwartał

**Wrzucamy:**

- szklane butelki i opakowania po napojach i żywności,
- butelki po napojach alkoholowych,
- słoiki (bez nakrętek, zaciśków gumowych),
- szklane opakowania po kosmetykach,
- inne opakowania szklane.

**Nie wrzucamy:**

- ceramikę, doniczek z porcelany, fajansu, kryształów,
- szkła okularowego,
- szkła żaroodporne,
- zniczy z zawartością wosku,
- żarówek i świetlówek
- opakowań po lekach, rozpuszczalnikach, olejach
- luster



Biodopad stanowiący  
odpad komunalny -  
pojemnik / worek  
brązowy

1 raz na  
2 tygodnie

**Wrzucamy:**

- odpadki warzywne i owocowe (w tym obierki itp.),
- gałęzie drzew i krzewów,
- skoszoną trawę, liście kwiaty,
- trociny i łozę drzew,
- resztki jedzenia

**Nie wrzucamy:**

- kości zwierząt
- mięsa
- odchodów zwierząt
- popiołu z węgla kamiennego, leków,
- drewna impregnowanego
- płyt włókowych i MDF,
- ziemi i kamieni,
- innych odpadów komunalnych (w tym niebezpiecznych)



Popiół - pojemnik

1 raz  
na miesiąc  
w okresie  
od 1 października  
do 30 kwietnia  
każdego roku

Wrzucamy tylko i wyłącznie popiół

#### **IV. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Chmielno – analiza wskaźników wytwarzania w roku 2019**

**Wskaźnik wytwarzania odpadów komunalnych w Gminie Chmielno** kształtuje się na poziomie **358,23 kg/Mk** w 2019 r. przyjmując następujące założenia:

ilość odpadów odebranych i zebranych z terenu Gminy Chmielno: 2 815,72 Mg w 2019 r. - obejmuje odpady zarówno od nieruchomości niezamieszkałych, jak i zamieszkałych łącznie z PSZOK,

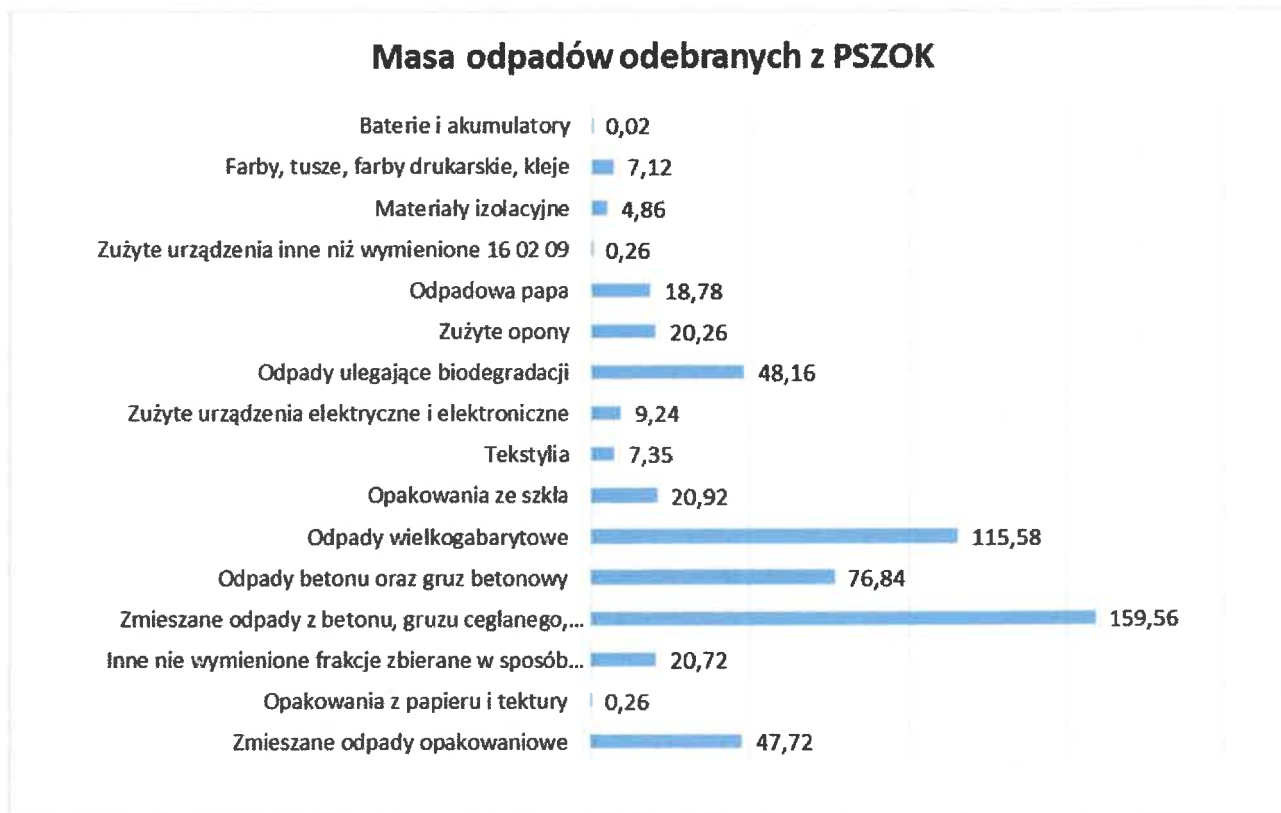
liczba ludności zameldowanej: 7860 osób wg stanu na 31.12.2019 r.

Masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa pomorskiego **według opracowania GUS**, wyniosła **355 kg/Mk** – dane za 2018 r.

#### **V. Masa poszczególnych rodzajów odebranych z obszaru Gminy Chmielno odpadów komunalnych za rok 2019**

<b>Kod odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Masa odebranych odpadów od mieszkańców [Mg]</b>
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	1355,46
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	201,74
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	20,50
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	255,44
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	27,48
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	38,70
15 01 07	Opakowania ze szkła	137,58
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	221,16
	<b>Razem</b>	<b>2258,06</b>

**VI. Masa odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Kożyczkowie w 2019 roku wyniosła 557,65 Mg w tym:**



**VII. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebranych z terenu Gminy Chmielno w roku 2019**

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1355,46
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	269,32
19 12 12	Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	105,184

**VIII. Osiągnięte poziomy recyklingu**

1. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – **14 %**
2. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – **48 %**
3. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **97 %**

## **IX. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

W 2019 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

## **X. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r.**

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	1 764 581,60 zł
Zaległość na dzień 31.12.2019 r.:	123 578,89 zł
Nadpłaty na dzień 31.12.2019 r.:	17 534,61 zł
Należność z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	123 578,89 zł

## **XI. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r.**

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych wraz z utrzymaniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – 1 839 561,00 zł
2. Koszty administracyjne: - 61 923,40 zł
  - wynagrodzenie pracownika
  - obsługa PSZOKu
  - obsługa programu, aktualizacja, wsparcie serwisowe
  - przesyłki pocztowe
  - mobile SMS – wysyłka wiadomości SMS

Przygotował:  
Grzegorz Choszcz

Zatwierdził:  
**WÓJT GMINY**  
*Michał Melibruca*